Diagnostic de la structure du sol avec le mini-profil 3D





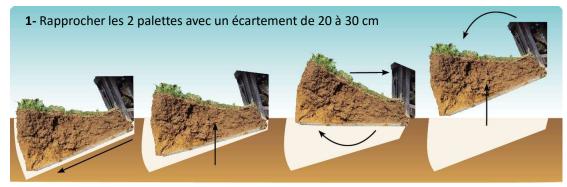
Prélèvement d'un bloc de sol avec les palettes d'un chargeur télescopique, afin d'y observer les horizons de travail du sol, la structure. l'enracinement, et les traces d'activité biologique → Diagnostic de l'état

structural du sol

Méthode de prélèvement







2- Enfoncer les palettes avec un angle 45°

3- Lever légèrement sans à-coups puis basculer les palettes pour éviter l'effondrement du bloc

4- Lever à la hauteur souhaitée et rebasculer à l'horizontal le bloc pour l'observation

Observation des horizons



Apparence du bloc



Structure grumeleuse, fragmentaire



Structure en motte

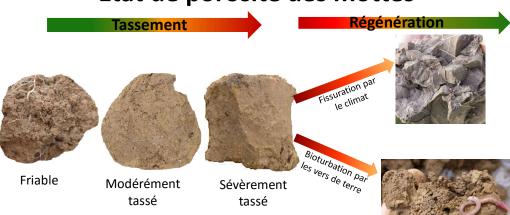


Structure compacte, massive

Vocation pédagogique :

- Aider l'utilisateur à repérer des états structuraux contrastés, et donc à porter un jugement sur l'état structural du sol dans les différents horizons.
- Faciliter la prise de décision de changement de pratique :
- > pour remédier à un problème de tassement observé;
- > pour **prévenir** les prochains tassements, en remontant aux causes des problèmes observés.

Etat de porosité des mottes



Le guide sera disponible très prochainement sur : http://www.agro-transfert-rt.org/

Travaux conduits dans le cadre du projet Sol-D'Phy coordonné par



Partenaires financiers:



Partenaires scientifiques et techniques :

























